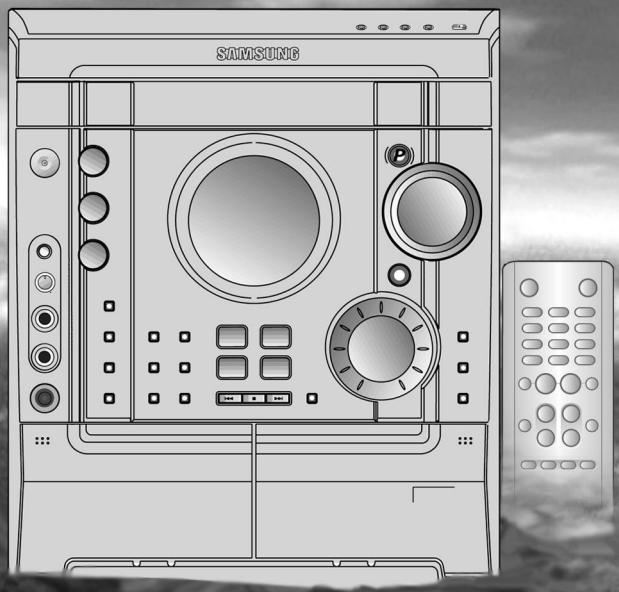
MINI CADENA CON CAMBIADOR DE 3 CDs

REPRODUCCION DE MP3-CD/CD-R/RW

MAX-ZJ650

Manual de instrucciones

Para prevenir cualquier mal funcionamiento evitar daños ,lea detalladamente este manual de instrucciones antes conectar y operar este aparato, Conserve el manual para referencias futuras.



Advertencias

E

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto láser de clase 1.

El uso de los ajustes de control o rendimiento de los procedimientos que no sean los especificados aquí, pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

PRECAUCION
RIESGO DE ELECTROCUCION.
NO ABRIR.
PRECAUCION:
PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCION, NO ABRA ESTA UNIDAD. NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER INVISIBLE. CUANDO SE ABRA EL APARATO Y LOS DISPOSITIVOS DE ENCLAVAMIENTO SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

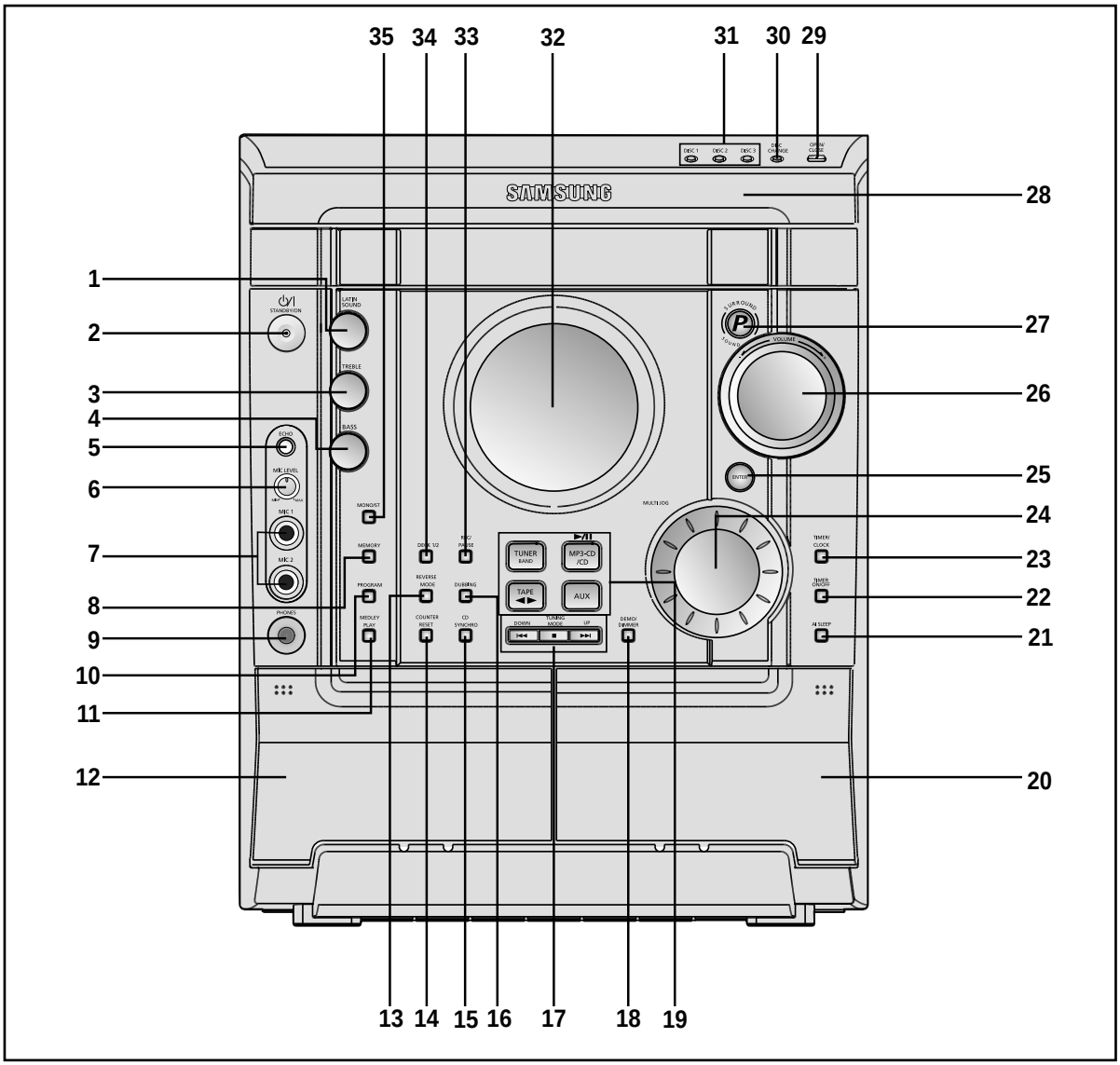
Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.

Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

PRECAUCION: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUCIR TOTALMENTE EL ENCHUFE.

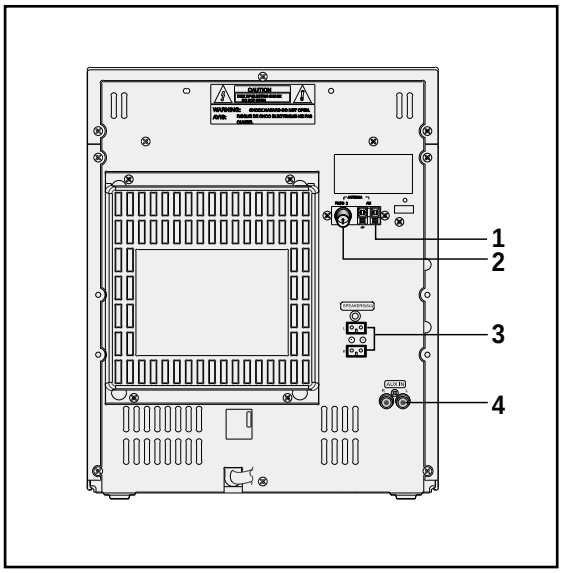
E



1. Latin sonido
2. ESPERA/ACTIVADO
3. Agudos
4. graves
5. ECHO
6. MIC Level
7. MIC1,2
8. Selección Mono/Estéreo
9. Memoria de sintonizador
10. Programa CD/Última memorización (MP3-CD)
11. Conector de la Miniclavija de los Auriculares
12. Reproducción popurrí de CD
13. Platina 1
14. Modo de inversión de cinta
15. Reinicio del contador de cinta
16. Grabación Sincronizada de Discos Compactos
17. Grabación Normal/a Alta Velocidad
18. Botones de función de búsqueda/
    Modo de sintonización de Radio o el botón Parada
19. Demo/Dimmer
20. Botones de selección de función
21. Platina 2
22. TIPO DE PROGRAMA RDS
23. VISUALIZACIÓN RDS
24. Ajuste del Temporizador y del Reloj
25. Multi Jog/Álbum CD MP3
26. Entrar/Mostrar
27. Volumen
28. Sonido envolvente/Sonido potente
29. Compartimiento de Discos Compactos
30. Abrir o cerrar CD
31. Cambiar disco CD
32. Botones de selección de disco CD
33. Ventana de visualización
34. Grabación/Pausa
35. Selección de la Platina 1 o 2

E

Panel posterior



1. TERMINAL CONECTOR ANTENA AM

2. TERMINAL CONECTOR ANTENA FM

3. Terminales del conector de altavoces

4. Entrada AUX

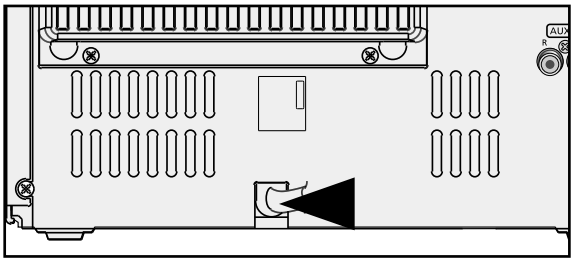
Conexión del sistema a la alimentación

El cable de alimentación se debe enchufar en el enchufe apropiado.

☛ Antes de conectar el sistema al enchufe principal, debe comprobar el ajuste de tensión (OPCIONAL). Si la tensión del enchufe no corresponde con la especificación de la parte posterior del aparato, podría dañar seriamente el sistema.

1 Enchufe el cable de alimentación principal (marcado **AC Cord** en la parte posterior del sistema) al zócalo apropiado.

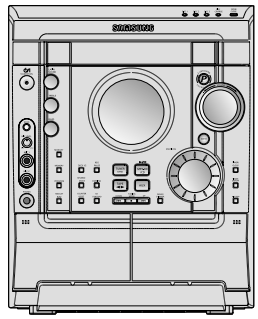
2 Pulse el botón **STANDBY/ON** para encender la minicadena.



Lugar de instalación de su minicadena

Para disfrutar plenamente de su minicadena, compruebe los siguientes puntos antes de instalarla y conectarla.

- Instale la minicadena sobre una superficie plana y estable.
- No coloque nunca esta unidad sobre alfombras.
- No coloque nunca esta unidad al aire libre.
- Deje un espacio de ventilación de alrededor de 15 cm en los laterales y parte posterior del aparato.
- Asegúrese de que haya espacio suficiente para abrir fácilmente el compartimiento de discos compactos.
- Ponga los altavoces a una distancia razonable a ambos lados del aparato.
- Oriente los altavoces hacia el centro del área de audición.
- Para obtener un rendimiento óptimo, ambos altavoces deben estar situados a igual distancia del suelo.

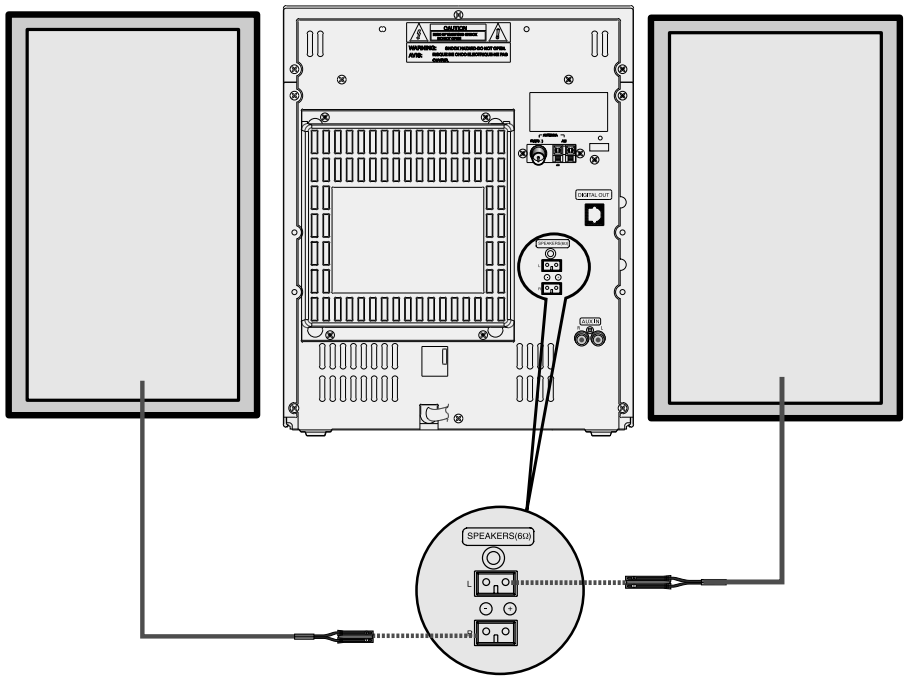


Conexión de los altavoces

E

Conectar las entradas de conexión (2) a la parte superior del sistema minicompacto.

- Asegúrese de que las polaridades (+ y -) sean correctas.
- El cable del altavoz izquierdo debe conectarse a la marca “L” de la parte posterior del aparato.
  El cable del altavoz derecho debe conectarse a la marca “R” de la parte posterior del aparato.



Instrucciones para la instalación del altavoz

- La instalación cerca de un aparato de calefacción, bajo la luz solar directa o con humedad puede alterar el rendimiento del altavoz.
- No instale en la pared o en un lugar elevado o cualquier otra posición inestable para evitar un posible accidente causado por la caída del altavoz.
- No separe el altavoz del televisor o del monitor del ordenador.
  La posición del altavoz con respecto al televisor o el ordenador puede alterar la calidad de la imagen de la pantalla.

E

Función DEMO/ATENUADOR

Todas las funciones disponibles del sistema pueden visualizarse en la pantalla y la luminosidad de la pantalla puede activarse o desactivarse.

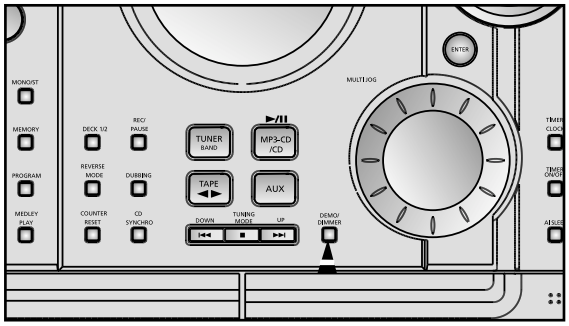
1 Presione el botón **DEMO/DIMMER**.
Resultado: Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.

➢ Cada una de estas funciones se explican en esta guía. Sírvase referirse a la sección pertinente.

2 Vuelva a presionar el botón **DEMO/DIMMER**.
Resultado: Se selecciona la función Atenuador y la pantalla se oscurece.

3 Vuelva a presionar el botón **DEMO/DIMMER** otra vez para aclarar la pantalla del panel frontal.

➢ El control de luminosidad de la pantalla puede realizarse solamente mientras la unidad está encendida.



Ajuste del reloj

Su minicadena está equipada con un reloj que le permite programarla para que se encienda o se apague.
Debe fijar la hora:
- ◆ En el momento de comprar el microcomponente
- ◆ Después de un corte de corriente
- ◆ Después de desenchufar la unidad

☛ ◆ Se dispone de pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones. Si se supera ese intervalo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.

2 Pulse el botón **TIMER/CLOCK** dos veces.
Resultado: Aparece **CLOCK**.

3 Pulse el botón **ENTER**.
Resultado: La hora parpadea.

4

Para...	Gire el mando MULTI JOG a la...
Aumentar las horas	Derecha
Disminuir las horas	Izquierda

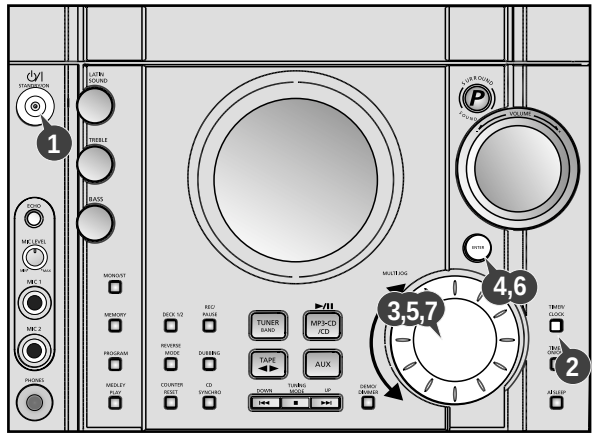
5 Cuando aparezca la hora correcta, pulse **ENTER**.
Resultado: Los minutos parpadean.

6

Para...	Gire el mando MULTI JOG a la...
Aumentar los minutos	Derecha
Disminuir los minutos	Izquierda

7 Cuando aparezca la hora correcta, pulse **ENTER**.
Resultado: El reloj se pone en funcionamiento y aparece incluso cuando el aparato está en espera.

➢ ◆ Puede ver la hora, incluso cuando utiliza otra función, pulsando TIMER/CLOCK una vez.
◆ También puede utilizar los botones I◀◀/▶▶I del panel frontal o TUNING/ALBUM ﹀/﹀ en el mando a distancia en lugar de la rueda MULTI JOG en el paso 4, 6.
◆ También puede utilizar el botón PROGRAM/SET en el mando a distancia en lugar del botón ENTER en el paso 3, 5, 7.



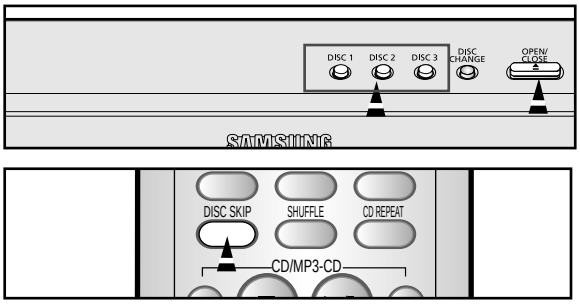
Selección de un CD en el cambiador de disco

La función del CD se selecciona automáticamente cuando se pulsa Disc Skip.

Para seleccionar y reproducir un disco directamente, pulse el botón **DISC (1, 2, 3)** correspondiente del panel frontal, o bien **DISC SKIP** en el mando a distancia, hasta que el número solicitado parpadee en el pictograma.
Resultado: Todos los discos se reproducirán uno tras otro, comenzando por el disco seleccionado.

➢ Si desea reproducir el disco actual solamente, presione una o dos veces **CD REPEAT** en el panel frontal hasta que aparezca en pantalla **1 CD**.

➢
- ◆ Si utiliza la función de reproducción directa de disco mientras escucha la radio o una cinta, el sistema pasa automáticamente al modo CD.
- ◆ Si no se carga el disco seleccionado, el siguiente disco se reproducirá automáticamente.
- ◆ Cuando se abre la bandeja de CD, si mantiene pulsado el botón **OPEN/CLOSE** más de 5 segundos hasta que aparezca "**LOCK**" en la pantalla, la bandeja se bloqueará. En ese caso, mantenga pulsado el botón **OPEN/COLSE** de nuevo hasta que aparezca "**UNLOCK**" en la pantalla y se desbloqueará la bandeja.

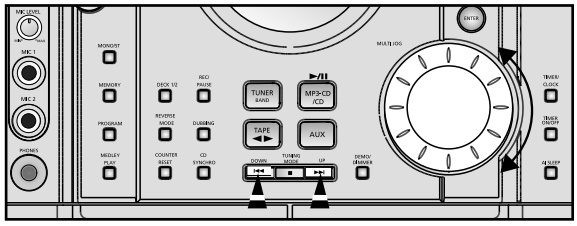


Selección de una canción

Puede seleccionar la canción que desea escuchar, bien cuando el reproductor de discos compactos está parado, o cuando se está reproduciendo un disco.

Para escuchar el comienzo de la canción...	Entonces gire el mando MULTI JOG...
Siguiente	Un punto a la derecha
Actual	Un punto a la izquierda
Anterior	Dos puntos a la izquierda
Que prefiera	El número de puntos adecuado a la derecha o a la izquierda

➢ ◆ Puede utilizar los botones **I◀◀** y **▶▶I** del panel frontal, o los botones **I◀◀** y **▶▶I** del mando a distancia para seleccionar una pista.



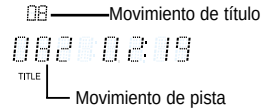
Para seleccionar el título y la pista del MP3-CD

El título y la pista del MP3-CD que desea escuchar se puede seleccionar parando la reproducción o durante la misma.

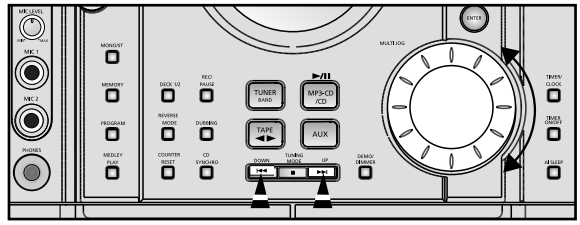
Unidad principal

Para mover el título (álbum), gire la rueda Multi Jog.

Para mover la pista presione el botón **I◀◀**, **▶▶I**.

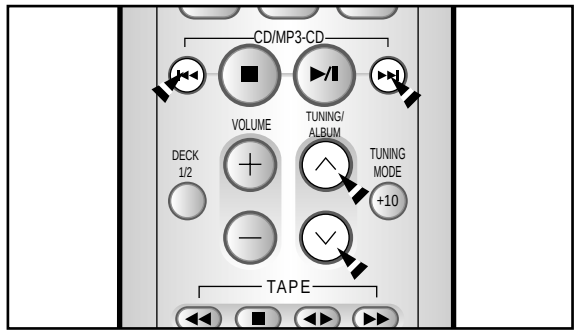


- ◆ Mueve la pista dentro del mismo título.
- ◆ Si el botón **I◀◀**, **▶▶I** se presiona cuando ya se llegó a la última pista dentro de un título, entonces se moverá al siguiente título.



mando a distancia

Pulse el botón **TUNING ALBUM** ﹀ o ﹀ el botón y el título se moverá.
Pulse los botones **I◀◀** o **▶▶I** y la pista se moverá.

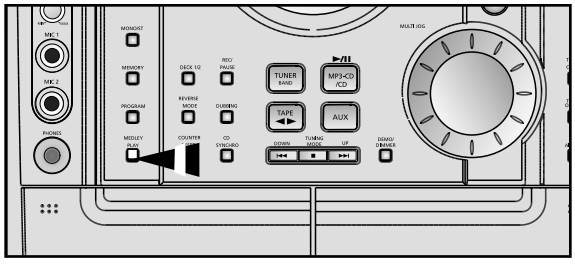


Reproducción popurrí
(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD.)

Puede seleccionar "MEDLEY ON" y "MEDLEY OFF" durante la reproducción de un CD.

1 Pulse el botón **MEDLEY PLAY** una vez.
Resultado: Aparece "**MEDLEY**".
◆ El tiempo de intervalo entre las pistas puede acortarse.

2 Pulse el botón **MEDLEY PLAY** de nuevo.
◆ Cancelar esta función, volver a la reproducción normal.

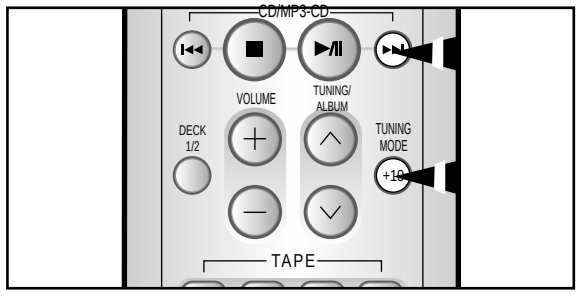


Para saltar 10 pistas al mismo tiempo

Pulse el botón +10 brevemente mientras reproduce un CD y MP3-CD. La pista 10 se reproduce cuando termina la reproducción de la pista en curso.

Ejemplo: Si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 5, pulse el botón **+10** cuatro veces y después el botón ▶▶I tres veces.

5 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



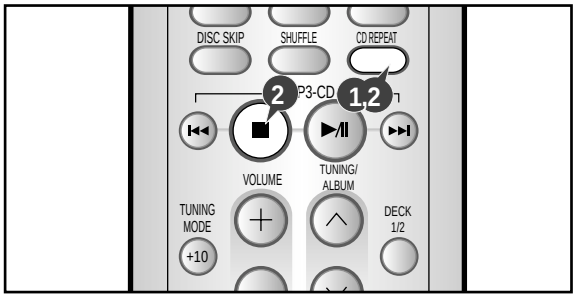
Repetición de una o todas las canciones

Pude repetir indefinidamente:
◆ una canción concreta de un disco compacto
◆ todas las canciones del disco compacto elegido
◆ todas los discos cargados en el carrusel.

1

Para repetir...	Pulse CD REPEAT con el mando a distancia una o más veces hasta que aparezca...
La canción actual indefinidamente	**REPEAT 1**
El disco elegido	**REPEAT 1 CD**
Todos los discos cargados	**REPEAT ALL CD**

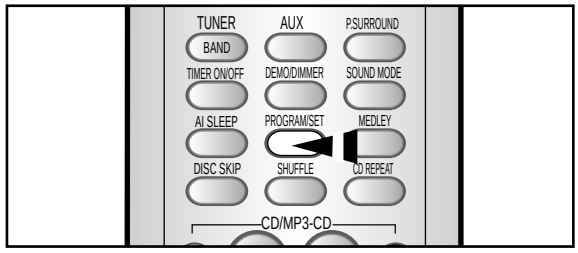
2 Cuando desee parar la función de Repetición, presione **CD REPEAT** hasta que aparezca en pantalla **ALL CD** o **1 CD**, o presione ■.

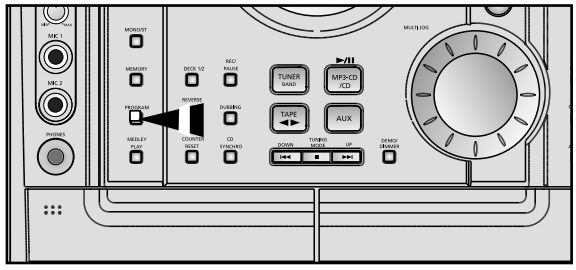


Función de última memoria
(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3-CD.)

Cuando se selecciona de nuevo la reproducción de CD o si se ha parado o apagado el reproductor de CD, esta función permite la reproducción desde el inicio de la pista que se ha escuchado en último lugar.

◆ Pulse el botón **PROGRAM** mientras se reproduce el CD MP3.
Se puede seleccionar **Last ON** y **Last OFF** una y otra vez.



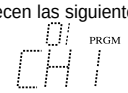


Comprobación y cambio del orden de reproducción

Puede comprobar y cambiar su selección de canciones en cualquier momento.

1 Pulse ■ una vez si ha comenzado a escuchar la selección.

2 Pulse **PROGRAM**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:



(CH = Comprobar, 01 = N° del programa, CH I = N° del disco, – – = N° de la canción en el disco)

➢ Si ya ha programado 24 canciones, se visualizará **CH** en lugar de **PR** cuando pulse **PROGRAM**.

3 Pulse **PROGRAM** de nuevo.
Resultado: Aparece la primera canción seleccionada junto con la letra **CH** (Cambio).

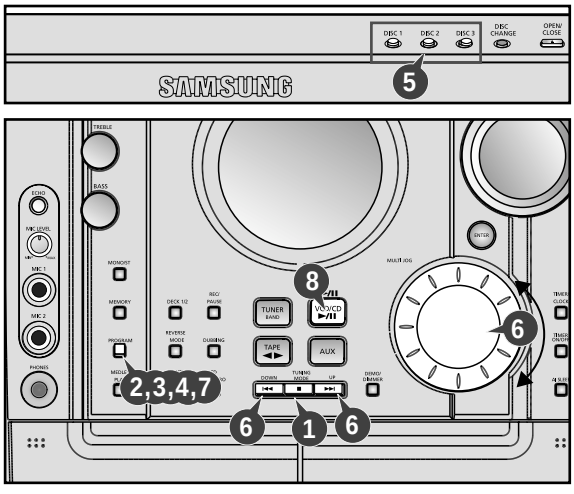
4 Pulse **PROGRAM** una o varias veces hasta que aparezca la canción que vaya a cambiar.

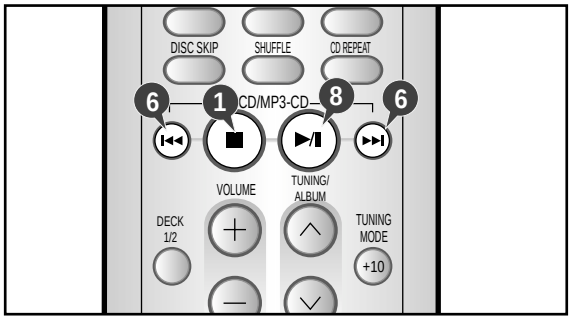
5 Si es necesario, pulse el botón **Disc (1, 2, 3**) correspondiente para cambiar los discos.

6 Pulse **I◀◀** y **▶▶I** o gire el **MULTI JOG** para seleccionar una pista diferente.

7 Pulse **PROGRAM** para confirmar el cambio.

8 Pulse **CD (▶/II)** para comenzar a escuchar la selección.
Resultado: Se escucha la primera canción seleccionada.





Sintonizacion y almacenamiento de emisoras de radio

Se pueden almacenar hasta:

- 15 emisoras de FM
- 15 emisoras de AM

1 Encienda la minicadena pulsando **STANDBY/ON**.

2 Seleccione la función TUNER (SINTONIZADOR) pulsando **TUNER**.

3 Seleccione la banda de frecuencia deseada volviendo a pulsar **TUNER (Band)** en el panel frontal, o **TUNER (Band)** en el mando a distancia.
Resultado: Se visualizará la indicación adecuada:

◆ **FM**	Modulación de frecuencia
◆ **AM(MW)**	Onda media

4

Para buscar frecuencia...	**Pulse el botón TUNING MODE**
Manualmente	Una o varias veces hasta que aparezca **MANUAL**
Automáticamente	Una o varias veces hasta que aparezca **AUTO**

5 Seleccione la frecuencia que vaya a almacenar:
- ◆ haciendo girar el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda para aumentar o disminuir respectivamente la frecuencia
  o
- ◆ pulsando los botones **TUNING** ﹀ o ﹀ en el mando a distancia.
- ◆ Para desplazarse por las frecuencias con más rapidez, mantenga pulsados los botones **TUNING DOWN** o **UP**.
- ◆ La búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponde a una emisora de radio. En este caso use la búsqueda manual.

6 Ajuste el volumen:
- ◆ Girando el botón **VOLUME** del panel frontal.
  o
- ◆ Presionando los botones **VOLUME. +** o **–** del mando a distancia.

7 Seleccione el modo FM estéreo o mono pulsando **MONO/ST**.

8 Si no quiere almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al paso 4 para buscar otra emisora.

De otra manera:

a Pulse el botón **MEMORY**.
Resultado: Se visualiza **PRGM** durante unos segundos.

b Pulse **TUNING DOWN** y **UP** para asignar un número de programa.

c Pulse el botón **MEMORY** para almacenar la emisora de radio.
Resultado: **PRGM** deja de parpadear y se memoriza la emisora.

9 Para memorizar cualquier otra frecuencia de radio deseada, repita los pasos **3** a **8**.

➢
- ◆ La función PROGRAM puede utilizarse para asignar una nueva emisora a un número de programa existente.
- ◆ También puede usar el botón **PROGRAM/SET** del mando a distancia en vez del botón **MEMORY** en el paso **8**.

Audición de una cinta

➢ ◆ Manipule siempre con cuidado sus cintas; si es necesario, remítase al párrafo titulado "**Precauciones al usar cintas de audio**", en la **página 24**.

1 Encienda el aparato pulsando **STANDBY/ON**.

2 Seleccione la función TAPE pulsando **TAPE** en el panel frontal.

3 Abra la platina 1 ó 2 presionando y soltando la cubierta de la platina donde está escrito **PUSH EJECT** (▲).

4 Introduzca la cinta pregrabada con el borde abierto hacia abajo.

5 Cierre la platina presionándola hasta oír un clic.
Resultado: Según la platina seleccionada, aparece la indicación **1** ó **2** delante del número del contador.

6 Si introdujo dos cintas, pulse **DECK 1/2** en el panel frontal, o directamente el botón **DECK 1/2** en el mando a distancia para seleccionar la cinta que se va a reproducir.
Resultado: Según la platina seleccionada, aparece la indicación TAPE 1 o TAPE 2.

7

Para escuchar la...	Pulse ...
Cara A	TAPE (◀▶) Una vez (PLATINA 1, 2)
Cara B	TAPE (◀▶) Dos veces (PLATINA 2)

Resultado: Comienza a escucharse la cinta.

8 Cuando la cinta se detiene, seleccione una de las siguientes funciones según sea necesario.

Unidad principal

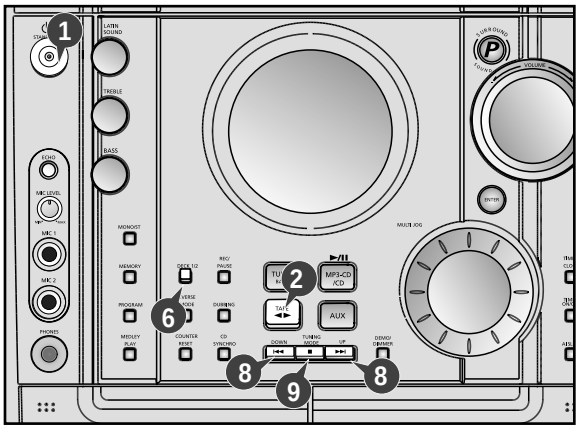
Para...	Pulse ...
Rebobinar la cinta	I◀◀
Avanzar rápidamente la cinta	▶▶I

mando a distancia

Para...	Pulse ...
Rebobinar la cinta	◀◀
Avanzar rápidamente la cinta	▶▶

9

Para...	Pulse...
Detener la reproducción o la búsqueda	■



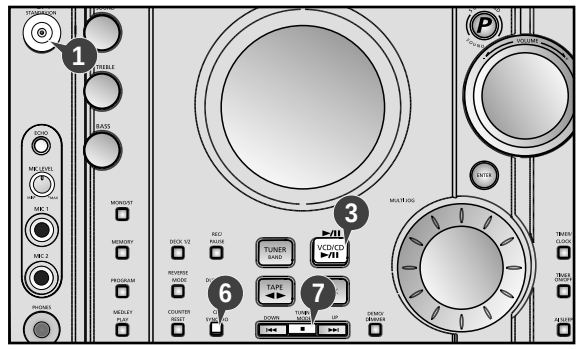
Grabación de un CD en modo sincronizado

(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3-CD.)

Puede grabar un disco compacto en una cinta de dos modos diferentes:
- ◆ grabación sincronizada
- ◆ grabación directa.

Esta función permite sincronizar el comienzo de la grabación con el comienzo del disco o canción elegida.

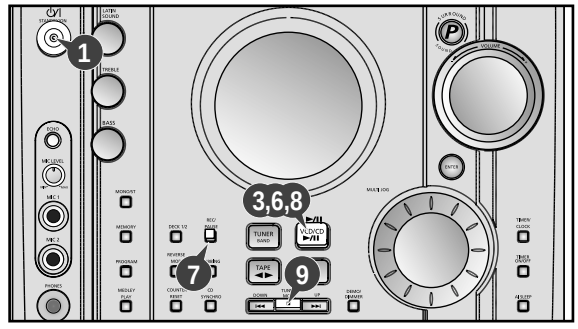
1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.
2 Introduzca una cinta virgen en la platina 2.
3 Seleccione la función CD pulsando **CD** en el panel frontal.
4 Introduzca un disco compacto.
5 Seleccione el disco deseado.
6 Seleccione la canción deseada y pulse **CD SYNCHRO** o pulse **CD SYNCHRO** directamente para comenzar la grabación desde el principio del disco.
Resultado: Aparece **REC** y **SYNC** y se inicia la grabación.
7 Para detener la grabación, pulse ■.



Grabación directa de un disco

El modo de grabación directa le permite comenzar a grabar cualquier pista del disco compacto.
- ◆ Sólo puede grabar en la cinta de la platina 2 (DECK 2).
- ◆ No necesita ajustar el volumen, ya que esto no afecta a la grabación.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.
2 Introduzca una cinta virgen en la platina 2.
3 Seleccione la función CD pulsando **CD** en el panel frontal.
4 Introduzca el disco compacto.
5 Seleccione el disco deseado.
6 Seleccione la pista deseada en el disco compacto y pulse **▶/II** en el panel frontal, o **▶/II** en el mando a distancia, para poner el reproductor en modo de pausa.
7 Pulse **REC/PAUSE**.
Resultado: Aparece **REC**.
8 Pulse (**▶/II**) para iniciar la reproducción de la pista.
Resultado: La pista se graba en la cinta.
9 Para detener la grabación, pulse ■.



Grabar un programa de radio

Puede grabar el programa de radio que desee.

- ◆ Sólo puede grabar en la cinta de la platina 2 (DECK 2).
- ◆ No necesita ajustar el volumen, ya que esto no afecta a la grabación.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.

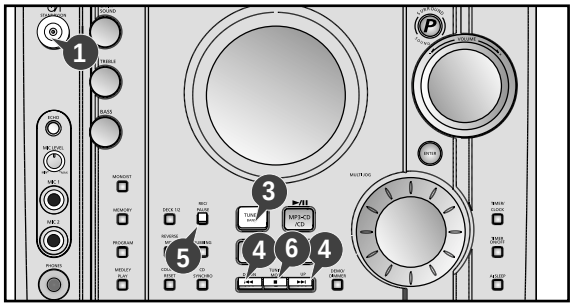
2 Introduzca una cinta virgen en la platina 2.

3 Seleccione la función TUNER pulsando **TUNER**.

4 Seleccione la emisora de radio que desea grabar pulsando **TUNING** ∧ o ∨ en el mando a distancia, o **TUNING Down** o **Up** en el panel frontal.

5 Pulse **REC/PAUSE**.
Resultado: **REC** aparece en rojo y se inicia la grabación.

6 Para detener la grabación, pulse ■.



Copia de una cinta (Dubbing)

Puede copiar una cinta de la platina 1 (DECK 1) a la platina 2 (DECK 2).

- ◆ Copia a velocidad normal al seleccionar la función Tape.

➢
- ◆ No necesita ajustar el volumen, ya que esto no afecta a la grabación.
- ◆ No introduzca la cinta que vaya a copiar en la platina 2, ya que se borrará cuando comience la grabación.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.

2 Introduzca una cinta virgen en la platina 2 (DECK 2).

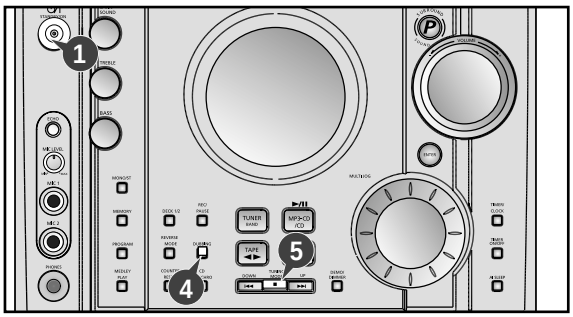
3 Introduzca la cinta que vaya a copiar en la platina 1 (DECK 1).

4

Para copiar una cinta a...	Pulse...
Velocidad normal	DUBBING

Resultado: Aparecen las indicaciones correspondientes y la cinta de la platina 1 se copia en la cinta de la platina 2.

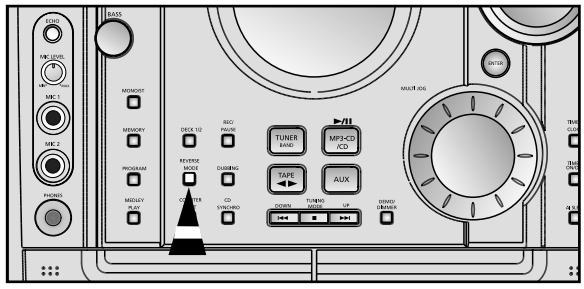
5 Para detener el copiado, pulse ■.



Selección del modo de reproducción de una cinta(Sólo platina 2)

Su minicadena posee tres modos de reproducción de cintas, lo que le permite escuchar ambas caras de la cinta automáticamente.
Pulse REVERSE MODE hasta que aparezca el símbolo correspon- diente.

Cuando aparece...	La minicadena reproduce...
⇄	Una cara de la cinta seleccionada y después se detiene.
⇉	Una cara de la cinta. La otra cara de la cinta y después se detiene.
⟲	Ambas caras de la cinta indefinidamente hasta que pulse Stop.

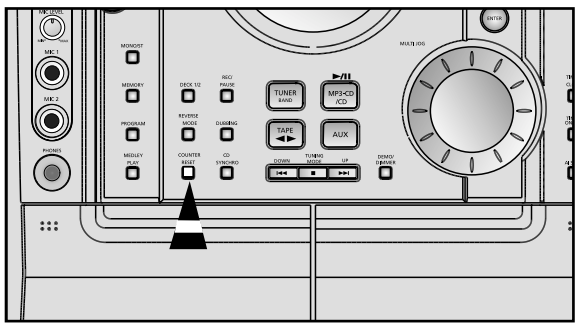


Uso del contador para ordenar las canciones

Cuando se reproduce una casete en una de las platinas, aparece un contador que le permite disponer de un valor de referencia al comienzo de cada canción e iniciar así la reproducción exactamente al comienzo de la canción que desea escuchar.

➢ Antes de comenzar a grabar una casete de la que desea anotar los valores del contador al comienzo de cada canción, ponga el contador a cero pulsando **COUNTER RESET** en el panel frontal.

➢ Cada platina tiene un contador independiente.



Programación temporizada para iniciar la reproducción

El temporizador le permite encender o apagar la minicadena a horas específicas.
Ejemplo: Desea despertarse con música cada mañana.

➢ Si ya no desea que la minicadena se encienda o apague automáticamente, debe anular la programación del temporizador

☛ ◆ Antes de programar el temporizador, compruebe que la hora que marca es correcta.
◆ Para realizar cada paso dispone de unos pocos segundos para establecer las opciones deseadas. Si supera este intervalo de tiempo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda la minicadena pulsando el botón **STANDBY/ON**.

2 Pulse **TIMER/CLOCK** hasta que aparezca **TIMER** .

3 Pulse **ENTER**.
Resultado: Aparece **ON TIME** (en lugar de los símbolos del ecualizador) durante unos segundos, seguido por cualquier hora de conexión ya programada; podrá establecer la hora de conexión.

4 Programe la hora de conexión.
a Fije la hora girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
b Pulse **ENTER**.
Resultado: El indicador de minutos parpadea.
c Fije los minutos girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
d Pulse **ENTER**.
Resultado: Aparece **OFF TIME** (en lugar de los símbolos del ecualizador) durante unos segundos, seguido por cualquier hora de desconexión ya programada; podrá establecer la hora de desconexión.

5 Programe la hora de desconexión.
a Fije la hora girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
b Pulse **ENTER**.
Resultado: El indicador de minutos parpadea.
c Fije los minutos girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
d Pulse **ENTER**.
Resultado: Aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.

6 Presione **TUNING Down** y **Up** para ajustar el nivel de volumen y pulse **ENTER**.
Resultado: Aparecerá el origen que se seleccionará.

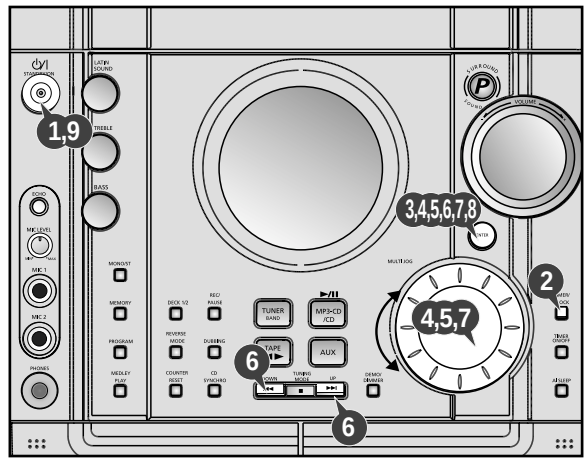
7 Gire el mando **MULTI JOG** para seleccionar la fuente de audio que se va a escuchar cuando se encienda la minicadena.

Si selecciona...	Debe también...
TAPE (cinta)	Introducir una cinta grabada en una de las platinas antes de poner el aparato en modo de reposo.
TUNER (radio)	**a** Pulsar **ENTER**. **b** Seleccionar una emisora memorizada girando el mando **MULTI JOG** a la derecha o a la izquierda.
CD (disco compacto)	Introduzca uno o más discos compactos.

8 Pulse **ENTER** para confirmar la programación del temporizador.

9 Pulse **STANDBY/ON** para poner el sistema en modo de reposo.
Resultado: aparece en la parte superior de la hora, indicando que se ha configurado el temporizador.
El sistema se encenderá y apagará automáticamente a la hora necesaria.

➢ Si los horarios de encendido y apagado son idénticos, aparece la palabra **ERROR**.



Para configurar la función del temporizador

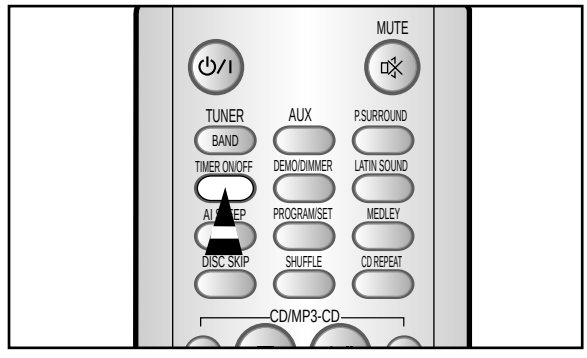
◆ Puede utilizar los botones **MULTI JOG** o **I◀◀/▶▶I** para ajustar en el paso **4**, **5**, **6**, **7**.
◆ También puede utilizar el botón **PROGRAM/SET** del mando a distancia en vez del botón **ENTER** en los pasos **3**, **4**, **5**, **6**, **7**, **8**.

Cancelación del temporizador

Después de programar el temporizador éste se activa automáticamente, como muestra el indicador TIMER. Puede detener el temporizador si ya no desea utilizarlo.

➢ Puede detener el temporizador en cualquier momento (con la minicadena encendida o en modo de reposo).

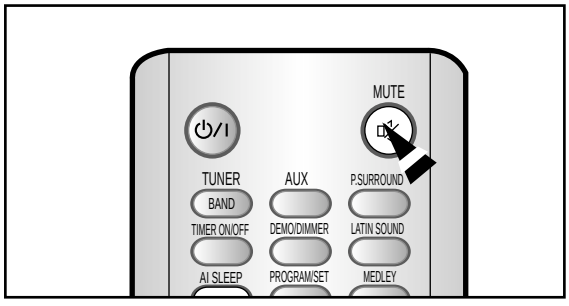
Para...	Pulse TIMER-ON/OFF...
parar el temporizador	Una vez. Resultado: ya no aparece.
Reiniciar el temporizador	Dos veces. Resultado: aparece de nuevo.



Desactivación temporal del sonido

Puede desactivar temporalmente el sonido de su minicadena.
Ejemplo: Desea responder a una llamada telefónica.

1. Pulse el botón **MUTE** en el mando a distancia.
2. Para volver a conectar el sonido, pulse otra vez **MUTE** o los botones **VOLUME**.



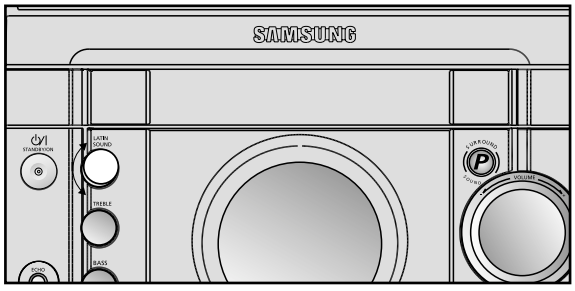
Selección del ecualizador

Su minicadena dispone de un ecualizador preajustado que le permite elegir el balance más apropiado entre los sonidos graves y agudos según el tipo de música que esté escuchando.

Este modelo proporciona D.S.P, de modo que pueda disfrutar, virtualmente, del sonido original de cada grabación.

Seleccione **LATIN SOUND** girando el botón del panel frontal o presione **LATIN SOUND** en el mando a distancia hasta seleccionar la opción que desea.

Para obtener un...	Seleccione...
Balance normal (lineal)	PASS
Balance apropiado para música “pop”	POP
Balance apropiado para música “rock”	ROCK
Balance apropiado para música “classic”	CLASSIC
Balance apropiado para música “salsa”	SALSA
Balance apropiado para música “samba”	SAMBA
Balance apropiado para música “lambada”	LAMBADA

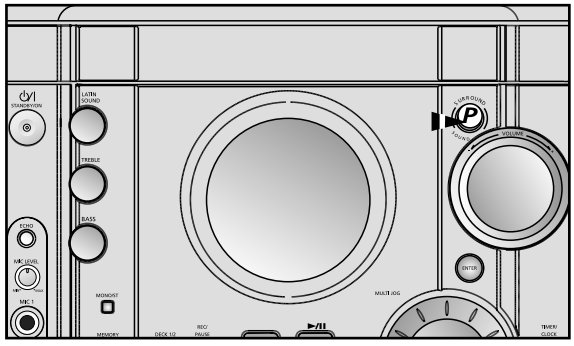


Función Sonido envolvente/ Sonido potente

Su sistema minicompacto está equipado con la función Sonido envolvente/Sonido potente.

Power Surround sustituye el sonido estéreo convencional por un sonido más amplio y más vivo. Produce la sensación de estar justo en el centro de la música y estar rodeado totalmente por el sonido.
La función de Sonido potente amplifica los graves y mejora los tonos altos o graves el doble para crear un efecto totalmente realista.

➢ Pulse el botón **P. SURROUND/P.SOUND** en el panel frontal hasta que aparezca la opción deseada. Cada vez que se pulsa **P. SURROUND/P.SOUND** se selecciona en este orden **“P.SOUND,P.SURR”**.



E

Programación del equipo para autodesconexión

Mientras escucha un disco compacto o una cinta, puede programar la minicadena para que se apague automáticamente al terminar el disco o cinta.
Ejemplo: Desea dormirse con música.

1 Pulse **AI SLEEP**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:
90 MIN

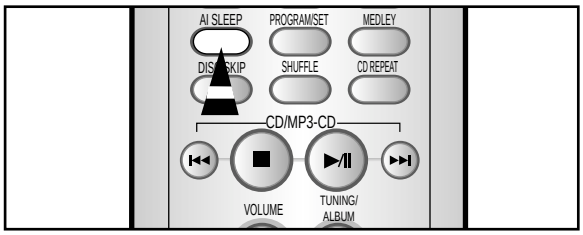
2 Pulse **AI Sleep** una o varias veces para indicar el tiempo que deberá continuar funcionando la minicadena antes de apagarse.

(AI SLEEP) → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ En cualquier momento puede:
◆ verificar el tiempo restante pulsando **AI SLEEP**
◆ cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos **1** y **2**.

3 Pulse **AI SLEEP** una o varias veces hasta que aparezca **AI SLEEP**
Resultado: La minicadena se apagara automáticamente al terminar el disco o casete.

4 Para cancelar la función SLEEP, pulse **AI SLEEP** una o más veces hasta que aparezca **OFF**.

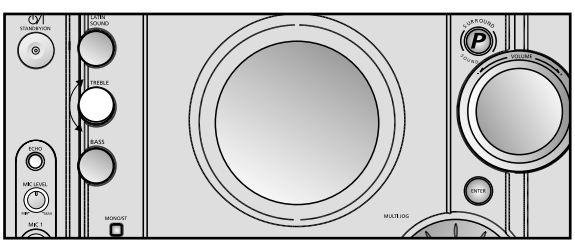


Función de nivel de agudos

La función de control de agudos acentúa los tonos altos y produce efectos de sonido de golpes sordos.

1 Gire la rueda **TREBLE** en el panel frontal para seleccionar de **TRE -8** a **TRE +8**, en total 9 pasos.

2 Puede seleccionar el nivel de tonos altos que desee.

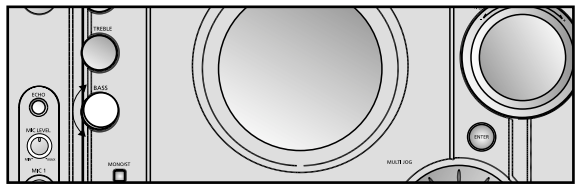


Función de nivel de graves

La función GRAVES acentúa los tonos bajos y produce efectos de sonido de golpes sordos.

1 Gire la rueda **BASS** en el panel frontal para seleccionar de **BASS -8** a **BASS +8**, en total 9 pasos.

2 Puede seleccionar el nivel de tonos bajos que desee.

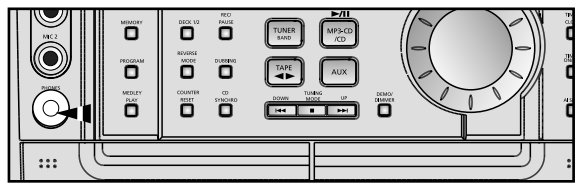


Conexión de los auriculares

Puede conectar auriculares a su minicadena para escuchar música o programas de radio sin molestar a otras personas en la habitación. Los auriculares deben tener una entrada de 3,5ø o un adaptador adecuado.

Conecte los auriculares al conector **PHONES** del panel frontal.
Resultado: Los altavoces ya no se usan para difundir el sonido.

☛ El uso prolongado de los auriculares a un volumen alto puede dañar el sentido auditivo.



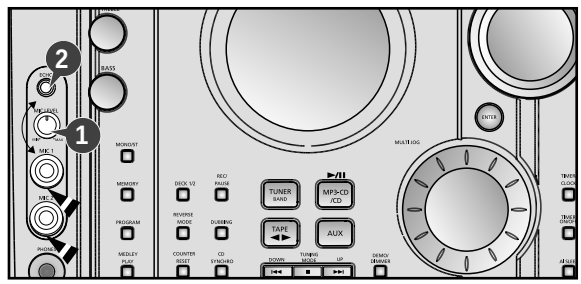
Función Micro

El micrófono permlte que el usuario pueda grabar su voz sobre la música.

Preparación
Conecte el micrófono usando una clavija para audifonos de 6.3mm en la toma micro.

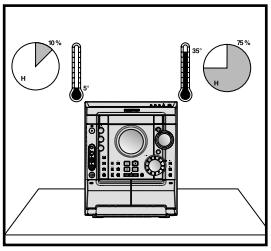
1 Gire el botón **MIC LEVEL** para ajustar el volumen del micro.

2 Seleccione ECHO1,ECHO2,ECHO OFF pulsando **ECHO** en el panel frontal.

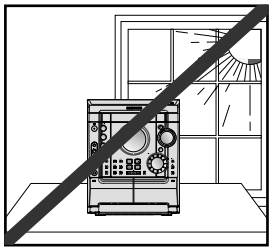


Instrucciones de seguridad

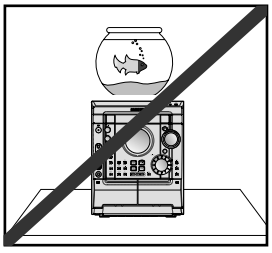
En las siguientes figuras se representan las precauciones que debe observar al utilizar y trasladar su minicadena de un lugar a otro.



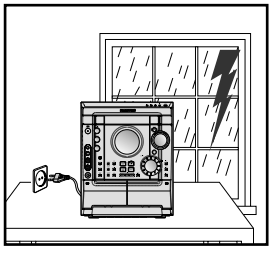
Condiciones de funcionamiento:
Temperatura ambiente: 5°C - 35°C
Humedad: 10%-75%



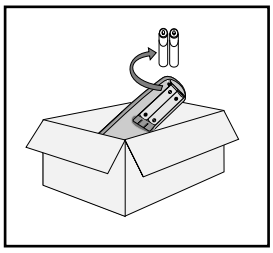
No exponga el equipo a la radiación solar directa o a otras fuentes de calor.
Esto podría causar un sobrecalentamiento y provocar fallos en el equipo.



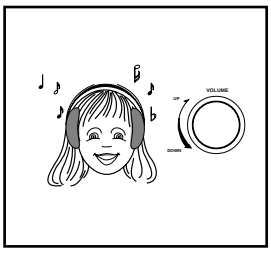
No coloque recipientes con agua encima de la cadena. La entrada de agua en la cadena podría provocar descargas eléctricas peligrosas y dañar el equipo. En caso de que entre agua, desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente de la red.



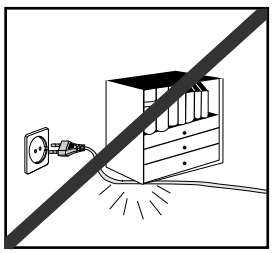
En caso de tormenta, desconecte el enchufe de la toma de corriente de la red. Los picos de tensión provocados por los rayos podrían dañar el equipo.



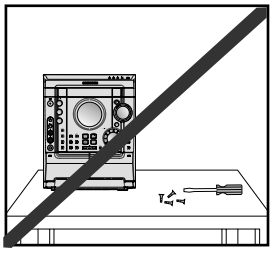
Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a emplear durante un periodo prolongado. Las pérdidas de ácido de las pilas pueden causar graves daños al mando a distancia.



Cuando emplee auriculares, tenga cuidado de no escucharlos con un volumen excesivo. El uso prolongado de auriculares a un volumen excesivo puede provocar daños auditivos.



No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar daños en el equipo (peligro de incendio) o causar descargas eléctricas.



No desmonte ningún panel del equipo. El interior de la cadena contiene componentes activos que podrían provocar descargas eléctricas.

Limpieza de su minicadena

Para obtener el mejor rendimiento posible de su minicadena, debe limpiar regularmente los siguientes elementos:

- la carcasa exterior de la minicadena
- el reproductor de discos compactos
- el reproductor de cintas (cabezales, rodillos y rodillos de arrastre).

☛ Desenchufe siempre la minicadena de la toma de alimentación:
- antes de limpiarla
- si no va a usarla durante largo tiempo.

Carcasa exterior

Limpie regularmente la carcasa usando un trapo y un detergente suaves. No utilice polvos abrasivos, ni limpiadores líquidos ni en aerosol. Evite que entre líquido en la minicadena.

Reproductor de discos compactos

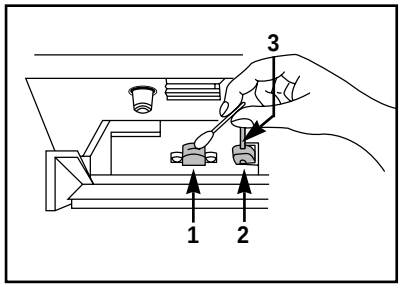
1 Antes de reproducir un disco compacto, límpielo con un limpiador especial para CD. No utilice los mismos limpiadores que para los discos de vinilo. Límpielo cuidadosamente desde el centro hacia fuera.

2 Limpie regularmente el reproductor con un disco limpiador especial (disponible en su distribuidor local).

Reproductor de cintas

1 Pulse **Push Eject(⏏)** para abrir la platina..

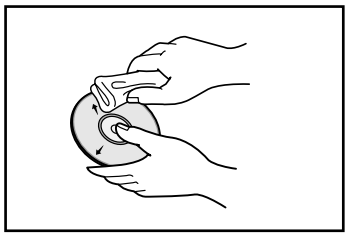
2 Use un bastoncillo y un producto especial para la limpieza de reproductores de cintas:
- el cabezal (1)
- los rodillos (2)
- rodillos de arrastre (3)



☛
- Si no va a usar el mando a distancia durante largo tiempo, saque las pilas para evitar la corrosión.
- Aunque su minicadena es muy sólida, no debe usarse en un ambiente con mucho polvo ni someterla a choques o a temperaturas excesivas (cerca de fuentes de calor, exposición directa al sol, etc.).
- Si la minicadena desprende un mal olor, desenchúfela y póngase en contacto con el servicio postventa.

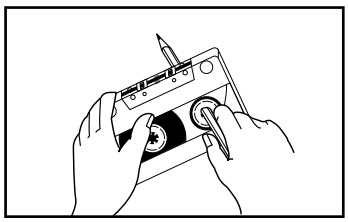
Precauciones al usar discos compactos

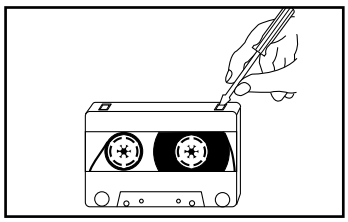
- Trate los discos compactos con cuidado. Cójalos siempre por los bordes para evitar dejar huellas en la superficie brillante.
- Después de terminar de escuchar un disco compacto, vuelva a ponerlo siempre en su caja.
- No pegue papeles ni cintas adhesivas en los discos y no escriba en la etiqueta.
- Límpielos con un trapo especial.
- Guarde los discos compactos en un lugar limpio y lejos de la exposición directa al sol, donde no estén expuestos a altas temperaturas.
- Use siempre discos compactos que lleven la marca .

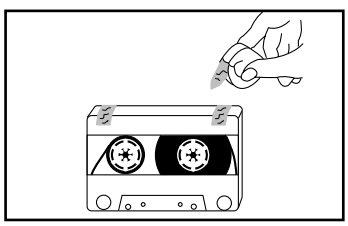


Precauciones al usar cintas de audio

- Compruebe que la cinta está suficientemente tensa.
- Para evitar borrar una cinta que desea conservar, rompa las lengüetas de seguridad del borde superior de la cinta. Para volver a grabar esta cinta, tape los huecos con una cinta adhesiva.
- Cuando termine de escuchar una cinta, vuelva a guardarla siempre en su caja.
- Almacene sus cintas en un lugar limpio, lejos de la exposición directa al sol y donde no estén expuestas a altas temperaturas.
- Evite usar cintas de 120 minutos, ya que someten al mecanismo a un esfuerzo innecesario.







Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa

Siempre se necesita tiempo para familiarizarse con un aparato nuevo. Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, trate de aplicar las soluciones sugeridas. Esto puede ahorrarle el tiempo y los inconvenientes de una llamada innecesaria al servicio posventa.

	Problema	Comprobaciones/Explicación/Solución
GENERAL	La minicadena no funciona	• *El cable de alimentación no está enchufado correctamente o la toma de alimentación no recibe suministro.* • *Hay que cambiar las pilas del mando a distancia o no se ha respetado la polaridad.* • *No se ha pulsado el botón **STANDBY/ON**.*
	No hay sonido	• *El volumen está puesto al mínimo.* • *No se ha seleccionado la función correcta (TUNER, CD, TAPE, AUX)* • *Ha conectado los auriculares.* • *Se han desconectado los altavoces.* • *Se ha pulsado el botón **MUTE**.*
	El temporizador no funciona	• *Se ha detenido el temporizador al pulsar **TIMER ON/OFF**.*
	Cuando, después de efectuar todo lo anterior, continúa sin funcionar.	• *Si pulsa el botón **P.SURROUND/P.SOUND** durante 5 segundos estando apagado (OFF) el equipo, volverá a su estado inicial(RESET).*
CD/MP3|CD	El reproductor de discos compactos no comienza la reproducción	• *No se ha seleccionado la función CD.* • *El disco se ha puesto hacia abajo, o está sucio o rayado.* • *El sensor láser está sucio o tiene polvo.* • *La minicadena no se ha instalado en una superficie plana y horizontal.* • *Se ha formado una condensación en el reproductor; deje la minicadena en un lugar cálido y ventilado durante al menos una hora.*
	No puede escucharse el reproductor de CD MP-3.	• *Use el PC para confirmar si la extensión es *.mp3.*
CINTAS	No se reproduce la cinta	• *No se ha seleccionado la función **TAPE**.* • *La cinta no se ha introducido correctamente.* • *No se ha cerrado el reproductor de cintas.* • *La cinta está floja o cortada.*
	El volumen baja. La cinta no se borra correctamente. Hay demasiada oscilación y fluctuación	• *Los cabezales de audio están sucios* • *Los rodillos o los rodillos de arrastre están sucios.* • *La cinta está desgastada.*
RADIO	La recepción es muy débil o no se recibe a ninguna emisora de radio	• *No se ha seleccionado la función **TUNER (SINTONIZADOR)**.* • *No se ha seleccionado la frecuencia de radio correctamente.* • *La antena está desconectada o mal orientada. Gírela hasta que encuentre la mejor orientación.* • *Se encuentra en un edificio que bloquea las ondas de radio. Debe instalar una antena exterior.*

Si estas indicaciones no le permiten solucionar el problema, anote:

- los números de modelo y de serie, impresos normalmente en la parte posterior de la minicadena
- los datos de su garantía
- una descripción clara del problema.

Póngase en contacto con su concesionario local o con el servicio posventa de SAMSUNG.

Especificaciones técnicas

SAMSUNG se esfuerza permanente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones de diseño como las instrucciones del usuario pueden ser objeto de modificaciones sin aviso previo.

RADIO	
AM (MW)	
Relación señal/ruido	40 dB
Sensibilidad útil	56 dB
Distorsión armónica total	2 %
FM	
Relación señal/ruido	55 dB
Sensibilidad útil	10 dB
Distorsión armónica total	0,6 %
REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS	
Capacidad	3 discos
Gama de frecuencias	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relación señal/ruido	85 dB (a 1 KHz) con filtro
Distorsión	0,05 % (a 1 KHz)
Separación de canales	75 dB
Tamaño de discos	Diámetro: 120 o 80 mm. Espesor: 1,2 mm
REPRODUCTOR DE CINTAS	
Gama de frecuencias	125 Hz ~ 10 KHz
Relación señal/ruido	40 dB
Separación de canales	30 dB
Efecto de borrado	50 dB (sin filtro)
SECCIÓN DE AUDIO	
Potencia de salida	
Altavoz(6 Ω)	100 vatio/CH RMS, IEC (distorsión armónica total: 10 %)
Separación de canales	40 dB
Relación señal/ruido	75 dB
GENERAL	
Dimensiones	270 (L) x 332 (A) x 426 (P) mm
Alimentación	127V c.a. +-10 % 60Hz
Consumo	145W

ESTE APARATO ESTÁ FABRICADO POR:

SAMSUNG

ELECTRONICS

SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO,S.A.de C.V.
Saturno No.44
Col.Nueva Industrial Vallejo
C.P 07700, México, D.F.
Tel.57 47 51 00, Fax.57 47 52 02

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS
HUIZHOU CO.,LTD.
chenjiang Town,Huizhou City,
Guangdong Province,China

AH68-01417Q